

地球被垃圾淹沒 多國都市出招治理

國際零廢物日 聯合國秘書長籲全球努力減廢



▲3月19日，紐約市街頭垃圾成堆。法新社

紐約 推廣硬蓋垃圾箱 治鼠患

美國紐約市今年3月發起「垃圾革命」，要求市民將垃圾、可回收廢棄物等扔進有蓋垃圾箱中，以切斷老鼠的食物來源，解決鼠患，同時也能減少拾荒者亂翻垃圾的現象。法新社稱，紐約街頭垃圾成堆、老鼠橫行的景象，或許不久就將成為歷史。

紐約市人口180萬，每年到訪的遊客多達數百萬，城市每天會產生約2000萬噸垃圾。該市人行道上常見堆積如山的黑色垃圾袋，吸引大量老鼠啃食。紐約市政府3月推出新政策，要求超過20萬家飲食店使用硬蓋垃圾箱；到2026年，住宅樓也將開始使用硬蓋垃圾箱。放置這些垃圾箱需要空間，紐約市預計將因此失去約15萬個停車位。但改革倡導者說，清理垃圾得到的喜人成果將沖淡人們的埋怨。

紐約市還計劃提高垃圾回收率。目前該市只有不到10%的垃圾得到回收利用，有機垃圾的回收利用率更只有不到3%。市政府已開始提供專用的堆肥容器，並將從明年開始強制使用。哥倫比亞大學環境與公共事務教授科恩說，屆時所有被扔進垃圾箱的食物都將被回收。(法新社、《聯合早報》)

三月三十日是「國際零廢物日」，聯合國秘書長古特雷斯呼籲國際社會積極行動，為減廢目標做出努力。近期，美國紐約、埃及開羅等大城市均為實現減廢和提高垃圾回收率採取新措施。紐約市政府發起「垃圾革命」，要求市民使用有蓋垃圾箱，希望讓紐約街頭垃圾成堆、老鼠橫行的景象成為歷史。開羅則在齋月期間加大宣傳力度，鼓勵民眾適當減少為開齋飯準備的食材，避免浪費。



▲紐約市政府發起「垃圾革命」，要求民眾將垃圾扔進硬蓋垃圾箱。法新社

古特雷斯強調政府行動重要性

2022年12月14日，第77屆聯合國大會通過決議，將每年3月30日定為「國際零廢物日」。今年「國際零廢物日」，聯合國秘書長古特雷斯發表視頻致辭，呼籲國際社會採取行動，共同應對廢棄物危機。

古特雷斯說：「我們的星球正在被垃圾的洪流所淹沒。」他指出，每年產生的城市固體廢棄物超過20億噸，這對地球的氣候、生態系統和人類健康造成了災難性後果。廢棄物的分解不僅向大氣中釋放導致地球變暖的溫室氣體，還污染了水和土壤，引發疾病甚至死亡。

古特雷斯指出：「過度消費正在扼殺人類，國際社會必須採取措施應對這一問題。」他敦促企業向可持續生產轉變，在生產產品時應最大限度減少包裝浪費，並盡量延長產品的使用壽命。他同時呼籲消費者在購物時「三思而後行」，盡可能地對可回收物品進行再利用。古特雷斯還強調了政府行動在促進循環經濟方面的重要性。他呼籲通過「具有法律約束力的條約」，以實現解決塑料污染問題的國際合作。(新華社)



▲德國長期實施垃圾分類，並鼓勵民眾參與廢棄物回收利用。網絡圖片

基爾 成德國首個「零廢物」城市

德國北部港口城市基爾通過一系列創新舉措，成為該國首個被環保運動組織「歐洲零廢物」(Zero Waste Europe)評為「零廢物」的城市。據《衛報》介紹，回收利用已深深融入德國文化，而基爾在減廢回收領域堪稱德國的先驅者。該市採取的措施包括禁止公共機構使用即棄產品、安裝更多的公共飲水機、在學校推廣減廢教育等。基爾市政府還鼓勵市民在生活細節中實現減廢，例如購買塊狀肥皂，而不是塑料瓶裝的皂液。

「歐洲零廢物」組織稱，德國在過去幾年裏的廢物回收率接近60%。德國長期對飲料瓶等塑料包裝實施預收押金政策，消費者購買飲料、啤酒、礦泉水等產品時，需支付0.25歐元的押金，將空瓶送回當地超市即可退還押金。德國的大型超市等設施還設有專門的回收機器，能夠自動掃描和分類瓶子，並發放相應押金憑證。從今年開始，德國將預收押金方式擴至冷藏貨架上的幾乎所有飲料，包括鮮奶和奶類產品。(《衛報》)

日本

日本的垃圾分类回收從上世紀70年代開始實施，不同地方的政策大同小異，皆有以下特點：一是分類非常細緻，指引清晰；二是定時定點，扔垃圾定時定點、大件垃圾需預約及付費；三是罰則嚴厲。要區分垃圾屬於哪類，首先需要對照垃圾分類圖表。地方政府會做好詳細的垃圾分類圖表，除了日語版本，還有多種語言版本。

多國出招促減廢回收
大公報整理
圖為AI生成

新加坡

新加坡以「零垃圾國家」為目標，垃圾分類制度不複雜，主要分可回收垃圾和不可回收垃圾兩大類。為了不給居民因垃圾分類過細增加相應負擔，新加坡的垃圾處理以「3R」(Reduce、Reuse、Recycle)原則，即「減量化、再利用、再循環」，注重減少垃圾產生的源頭，如減少過度包裝等，並在垃圾無害化處理和再回收利用上下功夫。

瑞典

瑞典的垃圾分类非常細緻，垃圾清理按重量收費。去年11月，瑞典還落成一座新塑料分揀設施，規模為全球同類設施中最大。工廠通過使用紅外線熱像儀技術，分離多達12種不同類型的塑料，每年最多可分揀20萬噸塑料包裝，可將瑞典塑料包裝材料回收量翻一番。



▲工人在首爾一間垃圾處理廠分揀垃圾。網絡圖片

首爾 廚餘垃圾變廢為寶

廚餘垃圾是導致氣候變化的最大肇因之一，韓國約20年前便開始禁止將廚餘垃圾送去填埋場，轉而將其回收利用，用於生產動物飼料、肥料和家庭取暖的燃料。在首爾北邊邊峰區經營餐廳的李熾延每天都將剩菜剩飯倒入指定的垃圾箱中，並在桶蓋上貼一張從區政府購買的貼紙，證明他已經支付了垃圾清運費。次日上午，這些垃圾被運到當地的處理廠，送入研磨機粉碎成小塊。任何不容易切碎的東西，比如塑料袋，都會被過濾掉並焚燒。最終，廚餘垃圾會被轉化成一種乾燥的棕色粉末，聞起來像泥土。它可以作為雞和鴨的飼料補充劑，富含蛋白質和纖維。其他處理廠有不同的工作方式。在首爾郊區高陽市的沼氣設施中，每年有近7萬噸廚餘垃圾進行厭氧消化，讓細菌分解有機物並產生主要由甲烷和二氧化碳組成的沼氣。當地一家公用事業公司會收購沼氣，用於為3000戶家庭供暖。剩下的固體物質則與木屑混合製成肥料。(《紐約時報》)



▲埃及呼籲民眾減少開齋飯食品浪費。圖為埃及穆斯林3月25日在開羅享用開齋飯。法新社

開羅 鼓勵開齋飯減量 避免浪費

為響應「國際零廢物日」，埃及首都開羅積極實施多項減廢措施，包括鼓勵民眾適當減少為開齋飯準備的食材，避免浪費。據埃及媒體Egyptian Streets報道，聯合國世界糧食計劃署(WFP)埃及分支機構在今年齋月(3月11日至4月10日)期間發起「Mesh 3eib」運動，鼓勵民眾在開齋節適度消費。埃及民眾以往通常會為開齋飯準備大量食品並頻繁宴客，不可避免地出現浪費。WFP今年邀請知名餐飲媒體顧問公司和廚藝學校合作，在社交媒體上分享減少浪費的食譜。埃及於2019年推出「TeKeya」應用程式，讓食品供應商低價出售臨期食品，未能售出的食品則將捐贈給有需要的人或慈善機構。「TeKeya」在阿拉伯語中指可供窮人免費吃飯的地方。去年10月，埃及還與法國開發署合作啟動「綠色食品中心」倡議，計劃在埃及各地建立17個綠色食品中心，為當地市場和出口業務提供冷藏、包裝和分類等設施，旨在提高冷鏈運輸效率並減少供應鏈中的食品浪費。(Egyptian Streets)